Index of Claims

Applica	tion/Control	No.
---------	--------------	-----

10/799,838

Examiner

Long Pham

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HOFFMAN ET AL.

Art Unit

2814

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

		<u> </u>								
Cla	ıım	٠.,	_		[	Date	_	_	_	-
Final	Original	12						:		
-	1	1				H				
	2	$\mathbf{T}$								
	3	П								
	4	$\Pi$								
	5	П								
	6									
	7	Щ.		L				$\Box$	$oxed{oxed}$	
	8	Щ.	_			_	L		_	
<u> </u>	9	4_	_		_				_	
	10	4			<u> </u>					-
<u> </u>	11	1	⊢	ļ	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	Ш	Щ	$\vdash$
<u> </u>	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23	1/	<u> </u>	$\vdash$	_			-	H	$\vdash$
	14	Y	<u> </u>	-	-	$\vdash$	_			$\vdash\vdash$
	15	V	/-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-		-
	16	<u>/                                   </u>	_		$\vdash$	-				$\vdash$
	17	H		-	┝	<del> </del>	-			$\dashv$
$\vdash$	18	H	$\vdash$	-	_			-		
	19	H			Н	-	$\vdash$	_	-	-
	20	H	-	$\vdash$	-					-
	21	$\sqcap$	_		-			_		
	22	T	$\vdash$							
	23	П								
	24	П								
	25	П								
	26	П								
	25 26 27 28 29	$\prod$								
	28	Ш				_	_		_	
	29	Щ	_			<u> </u>	_			Ш
	30 31	1,		L.	_	╙	L.	_		
	31	X	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_		
	32	Ņ		<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>		$\vdash$	
	33 34 35	V	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		
	34	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	_	$\vdash$	
	35	╀	-	-	┝	┝	-	_	_	
-	36 37	H	_	⊢		├	-		$\vdash$	
	38	╫	├	├-	-	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$	Н
<u> </u>	38 39	H	⊢	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$
	40	4	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		H	$\vdash$
<u> </u>	41	V	$\vdash$	一	<del>                                     </del>	一	一		┢	Н
	42	N	Τ	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Г	_	$\vdash$	П
	43	11		Γ	Ι					
	44	$\prod$	Г	Ι	Γ		Г	П	П	
	45	$\Box \Gamma$								
	46	$\coprod$								
	47	$\prod$								
	48	Ш		$oxed{\Box}$			L	Ĺ	$\Box$	Ш
	49	Ш	L	_	$oxedsymbol{oxed}$	$ldsymbol{oxed}$	L	oxdot		
1	50	M.		ı	1	ı	ı			ı 1

Cla	im		_				D	ate	<u> </u>				1	Cla	im					Date				
٦		1	2	_	Г	T-	Ť	Ť		$\overline{}$		_	1			17	1		Ō					$\neg$
ㅠ !	la	1	ៗ	_	l	1		- }				l		<del></del>	nal		1							
Final	Original	ية	4	/		1		-						Final	Original	13								- 1
ш	ŏ.	1	긺	-				- [						ш.	ō	0	}							
		Ų	μ	_	<u> </u>	┞	+	$\dashv$	_	$\vdash$	<u> </u>	├-				<i>A</i> .	<b>}</b>	⊢	$\vdash$	<b>-</b>	<u> </u>	$\vdash$		
	1	H	Н		<u> </u>	۰	+	4		<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	1		51	1/	├-	$\vdash$	<u> </u>	-	-	$\vdash$	Н	
	2	Ц	4		<u> </u>	╀	+	4				<u> </u>	1		52	H	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	-
	3	Ц	_		_	L	4	4				_			53	Н	┞	_			╙		-	
	4	Ц	_		<u> </u>	L	1	4		_	L.	<u> </u>	1		54	Ц	┺	$\sqcup$	$oxed{oxed}$	Ш		$\vdash$		
	5	Ц				L	1	_					l		55	Ц	<u></u>	Ш				lacksquare	Ш	
	6	1			L	L	┸						ļ		56		1_		_		_			
	7	Ц					T					匚	]		57	N.	1_		L					
	8	$\prod$				Ĺ	$\int$	$\Box$					]		58	Ц	$oxed{oxed}$							
	9	$\prod$		_	Ĺ	Ĺ	$\int$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$				L			59	Ц	L							
	10	I	1	_									]		60	$\prod$								
	11	Т				Г	T	T					1		61	П								
	12	T	Ţ				1	T				Π	]		62	П								
	13	V				T	1	7					1		63	Π	П		П					
	14	V	1	_	Г	1	1	┪				Г	1		64	П								
	14 15		V	<del>/</del>		T	$\dagger$	T		Т		Г	1		65	1	$\vdash$		Г					
	16	ť.	٦	_	$\vdash$	t	+	7			Т	$\vdash$			66	V	1	Г	$\vdash$	Т		_		$\exists$
	17	H	1		$\vdash$	✝	+	寸			Т	$\vdash$			67	V	1	Г	$\vdash$	-				
$\dashv$	18	H	-	_	$\vdash$	t	+	$\dashv$		<del>                                     </del>	-	$\vdash$			68	Ť	$\vdash$	-	Н	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
	19	Н	-	_	$\vdash$	۲	+	╅	-	<u> </u>	-	$\vdash$	1		69	-	$\vdash$	<del> </del>	-	Н		$\vdash$		$\dashv$
-	20	Н	$\dashv$	_	$\vdash$	╁	+	$\dashv$		$\vdash$	-	-			70	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	-		-
-	21	Н	4	_	$\vdash$	╫	+	$\dashv$		-	-	$\vdash$			71	$\vdash$	+	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
_		H	4	_	-	╀	+	+			<u> </u>	$\vdash$				$\vdash$	╀	-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-		
	22	H	4		⊢	╀	+	4	-	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$			72	⊢	┼—	├-	<u> —</u>	$\vdash$	<u> — </u>	├-		_
	23	H	4		⊢	╀	+	4		-	<u> </u>	├	{		73	-	┼	$\vdash$	$\vdash$	_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	
	24	Ц	4		L	╀	+	4		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$			74	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	-		-
	25	Ц	_		⊢	L	+	4	_	_	ļ	<u> </u>			75	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\sqcup$	
	26	Ц	_	_	<u> </u>	1	1	4		L		$\vdash$			76	<u> </u>	<b> </b>	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>		
	27	Ц	$\Box$		<u> </u>	$\perp$	1	4			L.	L_			77	_	<u> </u>	L		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		
	28	Ц			_	L	1	_		L	<u> </u>	<u> </u>	1		78	_	$\vdash$			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	29	Ц		_	<u></u>	L	$\perp$					Ц	1		79	_	1_	ļ			L.			
	30	Ц	ار			L							1		80	L	L				ot	<u> </u>		
	31	4			Ĺ		$\int$					Ĺ	]		81							L		
	32	Λ	I			Γ	I					匚	]		82			Ĺ				Ĺ		
	33	1	7			Γ	T						]		83									
	34	۲,				Π	T	T					]		84									
	35	Π			Г	Π	7								85									
	36	П			Γ	T	十	$\exists$				Г	1		86		Π							
	37	П	1		Π	Γ	1	7			П	Г	1		87	Г	$\top$	Г		П		Γ		
	38	Πt	٦	_	Γ	T	十	寸	_		П		1		88	Г	1	П				Γ		
	39	Н	H	_	T	t	十	$\dashv$			$\vdash$	$I^-$	1		89		$\vdash$	Г		$\vdash$	_	<u> </u>	П	$\dashv$
_	40	٧	r	_	Н	t	+	7			$\vdash$	$\vdash$	1		90	Т	+-				$\vdash$		Н	$\dashv$
		₩-	- 4		$\vdash$	T	+	$\dashv$			-	$\vdash$	1	-	91	T	1-	$\vdash$	_	_	$\vdash$	Т	$\vdash$	$\dashv$
	42	V	1	_	-	╁	+	$\dashv$	_	-	$\vdash$	$\vdash$	1		92	$\vdash$	+-	H	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$
	43	1	Η	_	-	╆	+	$\dashv$	-			$\vdash$	1		93	$\vdash$	+-	$\vdash$	$\vdash$	-			$\vdash \vdash$	$\dashv$
	44	1	Н	_	├	+	+	┥	_	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	1	$\vdash$	94	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-		H	$\dashv$
_	45	Н	Н	-	├	╀	+	+	_	$\vdash$	├-	<del> </del> —	1		95	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
		Н	Н		-	╀	+	$\dashv$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	1			├	+	⊢	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	$\dashv$
	46	Н	Н		⊢	╀	+	4	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			96	$\vdash$	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
	47	Н	Ц		<u> </u>	╀	+	4		<u> </u>		<b> </b>	1		97	_	╀	<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$
	48	Н	Ц		<u> </u>	₽	+	4		<u> </u>	<u> </u>	⊢	1	<u> </u>	98	$\vdash$		⊢	$\vdash$	_	<u> </u>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\square$
	49	Ц	_		_	┖	1	_ļ		匚		<u> </u>	1		99	$\vdash$	┺	$\vdash$	L	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ	Щ
	50	Ŋ	4		L_	乚	$\perp$			L	L_	L_	]		100		<u>L</u>	<u>L</u>	L				Ш	
		•																						

Cli	aim	Date								
		Г			Γ				П	
Final	Original									
	101									
	102 103									
	103					П				
	104									П
	104 105									
	106									
	107									
	107 108									
	109		L	L.		_				Ш
	110 111			ļ.,	_				_	Ш
	111		<u> </u>	Ш	Ш	Ш	Ш		L.	Ш
	112 113	_	_	_	L_	<u> </u>			<u> </u>	Ш
	113	_	_	<u> </u>					L_	Щ
	114	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	oxdot	<u> </u>	<u> </u>	Ш	<u> </u>	Ш
	115 116	_	_	_					_	Щ
	116	_	<u> </u>			_				Ш
	117	-	L	H	$\vdash$	$\vdash$			L	Н
	118	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_		_	_	
	119	<u> </u>	_	-	_	<u> </u>	_	H	<u> </u>	Н
	120	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_	H	<u> </u>	Н
	121	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	L	<u> </u>	Н
	122	<u> </u>	├—		-	-	H	H	<u> </u>	Н
	118 119 120 121 122 123 124 125	-	<u> </u>	_		H	H	-	<u> </u>	-
	124	$\vdash$	⊢	⊢	-	-	-	H	┝	Н
	125	┝	⊢	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	-	Н
	127	┞─	├	$\vdash$	-	-	-		┢	Н
	126 127 128	⊢	┝	H	$\vdash$		H	Н	$\vdash$	Н
	120	_	$\vdash$	$\vdash$	_		$\vdash$	-	-	Н
	129 130	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	┢		-	Н
	131	$\vdash$	┝	$\vdash$	_	-	-		<u> </u>	H
	131 132 133	Η-	┢┈╴	Н	Н	$\vdash$	-	_	┢	Н
	133		$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	┢	_	$\vdash$
	134		┢			Т	$\vdash$	$\vdash$		П
	135				Т		_			П
	136		$\vdash$			$\Box$	$\Box$	Г	Г	П
	137 138									П
	138		П					Г		
	139									
	140									
	141		_		L	L		L	L	Ш
	142		<u> </u>			<u> </u>	L	L_		Ш
	143		<u> </u>	<u> </u>	_	_	L_	L	<u> </u>	Ш
	144		<u> </u>	Щ	Ц					
	145	<u> </u>		<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	L	Ш
	146	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	147	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	Щ
	148	<b> </b> _	_	_	<u> </u>	<u> </u>		_		Ш
	149	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ь.	ļ	L	ļ	Ц
L	150	<u> </u>			<u> </u>	L	L	L	l	لـــا